

	Тема	Технологии, понятия	Часы
1	Основы баз данных и SQL	<ul style="list-style-type: none"> - БД/СУБД и диалекты языка - Иерархическая, сетевая модели - Реляционная модель, логические связи, ключи - Базовый синтаксис - Создание пользователя для базы данных MS SQL - Подключение к базе данных с помощью JDBC 	8
2	Основы операционных систем семейства Linux	<ul style="list-style-type: none"> - Общие сведения и отличия при работе с терминалом - Базовые команды Bash, работа с файловой системой, просмотр содержимого файлов - Типы пользователей и их права, изменение прав - Работа с текстовыми редакторами в терминале - Установка и запуск приложений из консоли 	9
3	Основы операционных систем семейства Windows	<ul style="list-style-type: none"> - Базовые понятия об операционной системе Windows - UAC, Services, CMD, RDP, Domain 	9
4	Основы сетей и межсетевого взаимодействия	<ul style="list-style-type: none"> - Стек TCP/IP - DHCP - DNS - Таблица маршрутизации Windows - VPN - ACL 	9
5	Основы веб-технологий	<ul style="list-style-type: none"> - Особенности выбора браузеров для тестирования - Cookies/Cache, как очистить или изменить - Все о HTTP и HTTPS запросах - Базовое знания HTML/CSS 	3
6	Инструменты для тестирования веб-приложения (DevTools, Fiddler/Charles)	<ul style="list-style-type: none"> - Особенности работы с DevTools и Fiddler/Charles - Логи фронтенда и HAR-файл - Порядок выполнения своего скрипта в веб-приложении - Измерение скорости загрузки веб-страницы - Тестирование адаптивного UI с помощью браузера - Перехват и подмена HTTP/HTTPS запросов при тестировании 	8
7	Основы работы с виртуальными машинами в тестировании на примере VirtualBox	<ul style="list-style-type: none"> - Гипервизоры - Применение VM в тестировании - Особенности создания виртуальной машины - Порядок работы с guests additions и snapshots 	3

8	Работа с TTS/BTS (Test tracking system / Bug tracking system)	<ul style="list-style-type: none"> - JIRA: работа с Issues и Dashboards, поиск Issues, работа с навигатором - TestRail: создание сущностей и связи между ними; импорт/экспорт данных; сбор отчетов по результатам прогона тест-кейсов; просмотр результатов прогона 	7
9	Типы тестов	<ul style="list-style-type: none"> - Типы тестов по покрытию - Алгоритмы тестов по их типам 	4
10	Agile	<ul style="list-style-type: none"> - Понятие методологии, классификация методологий разработки, их преимущества и недостатки - Многообразие методологий семейства Agile - Scrum и как он работает - Kanban 	3
11	Отчет по качеству: содержание, цели, оценка качества	<ul style="list-style-type: none"> - Общие правила, виды отчетов - Структура и содержание отчетов. Цели написания отчетов - Оценка качества сборки/спринта: субъективная и объективная - Правила оформления отчетов 	3
12	Основные виды тестовой документации	<ul style="list-style-type: none"> - Основы написания тестовой документации - Виды тестовой документации - Специфика тестовой документации в зависимости от проекта 	3
13	Ведение проекта и ролевая структура	<ul style="list-style-type: none"> - Определение проекта, признаки проекта - Жизненный цикл проекта - Ролевая структура на проекте и обязанности ролей - Жизненный цикл сборки - QA plan 	3
14	Консультация со специалистом по талантам: «Как проходить собеседования при трудоустройстве, карьерный коучинг»		2
15	Пробное собеседование и разбор результатов	<i>Слушатели на практике смогут проверить свои знания по изученным темам и определить слабые места</i>	3

16	Курсовой проект	<p><i>Для успешного окончания курса слушатель должен подтвердить умение самостоятельно:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать и планировать свое время и работу; - определять необходимые для тестирования инструменты; - выбирать и готовить необходимые для тестирования артефакты; - создавать стратегию тестирования; - задавать правильные вопросы; - не пропускать дефекты в приложении. 	32
17	Квалификационный экзамен		2
18	Подведение итогов		1
Итого: 112			

Английский язык

	Тема	Часы
1	Семинар «Бизнес-переписка»	1.5
2	Семинар «Переписка в рабочем чате»	1.5
3	Семинар «Участие в созвоне с заказчиком»	1.5
Итого: 4.5		